

Press Release

Vedere l'invisibile: Canon presenta ME20F-SH



30 luglio 2015 – Canon annuncia il lancio di ME20F-SH, una videocamera multiuso professionale in grado di catturare immagini a colori in ambienti con illuminazione quasi nulla. Dotata di un valore di sensibilità ISO massima di oltre 4 milioni (+75dB) – senza rivali nel settore – ME20F-SH è stata progettata per essere la più compatta possibile pur offrendo filmati Full HD di livello professionale.

Consentendo l'acquisizione di immagini in condizioni in precedenza impossibili, ME20F-SH è ideale per l'utilizzo in applicazioni specialistiche, come riprese notturne della fauna selvatica, esplorazione delle profondità marine, speleologia, astronomia e non ultimo sorveglianza. La possibilità di installare la videocamera in una location semi-permanente e il controllo da remoto fa sì che documentari, progetti a lungo termine ed eventi speciali possano essere fedelmente registrati con personale minimo.

Funzionalità a infrarossi di prima classe

La ripresa di filmati in condizioni di scarsa luminosità spesso richiede l'utilizzo d'illuminazione a infrarossi, una tecnica che produce solitamente immagini in bianco e nero. ME20F-SH invece raggiunge prestazioni impressionanti ad alta sensibilità per consentire la cattura video Full HD a colori con rumore

estremamente ridotto, anche con scarsissima illuminazione e senza ricorrere a proiettori a infrarossi.

Sensibilità senza paragoni

Progettata per essere utilizzata in situazioni in cui i livelli di luce ambientale sono estremamente bassi, ME20F-SH dispone di un sensore CMOS Full Frame 35 mm di nuova concezione da 2,26 MP, unitamente a un processore DIGIC DV4. I pixel del sensore e la circuitazione di readout utilizzano tecnologie proprietarie Canon per ottenere sia una ridotta rumorosità sia una sensibilità eccezionalmente elevata, il che consente di catturare soggetti illuminati con meno di 0,0005 lux. Similmente alle videocamere Canon Cinema EOS, anche ME20F-SH include le impostazioni Canon Log e Wide DR, che permettono un'ampia gamma dinamica (800%) garantendo risultati di alta qualità in molteplici condizioni d'illuminazione ambientale, senza necessità di luci aggiuntive.

Connettività

ME20F-SH offre diverse opzioni per quanto riguarda la connettività a dispositivi esterni di terze parti, per la registrazione o per la visione, ed è anche compatibile con Canon RC-V100¹ per il pieno controllo remoto della videocamera.

Ampia compatibilità ottica

La nuova ME20F-SH impiega l'innesto obiettivi Canon EF con Cinema Lock – come sulla videocamera Cinema EOS C500 – consentendo agli utenti di sfruttare la vasta gamma di obiettivi intercambiabili Canon². In questo modo la videocamera favorisce un'infinita gamma di possibilità di ripresa, permettendo agli operatori di selezionare l'obiettivo ideale in base alle loro esigenze di ripresa o di applicazione, potendo prendere in considerazione fattori quali angolo visuale e livello di luminosità.

A causa della natura specialistica e della relativa domanda di questo prodotto, ME20F-SH sarà disponibile solo presso partner selezionati a partire dalla fine del 2015.

¹ Insieme con altri dispositivi compatibili

2 L'elenco di obiettivi compatibili è da confermare

ME20F-SH - Caratteristiche principali:

- ISO 4 milioni per riprese a colori in condizioni di luce quasi nulla
- Alta qualità Full HD 1080p/1080i/720p
- Controllo flessibile con impostazioni automatiche e personalizzate
- Compatibile con una vasta gamma di obiettivi EF²
- Controllo a distanza delle impostazioni della videocamera e filtri ND e IR-cut incorporati
- Piccola e leggera per facilitare l'integrazione con altro equipaggiamento

Per ulteriori informazioni:

Prima Pagina – Tel: 02/91.33.98.11

Viviana Viviani (viviana@primapagina.it)

Francesco Petrucci (francesco@primapagina.it)

Chi è Canon

Fondata nel 1937 per produrre fotocamere di altissimo livello, Canon, multinazionale giapponese con sede a Tokyo, è leader mondiale nella fornitura di innovative soluzioni di imaging per le aziende e i consumatori.

Attualmente, l'azienda sviluppa, produce e vende un'ampia gamma di prodotti che spaziano dalle fotocamere compatte alle reflex digitali, dai dispositivi per radiografie agli obiettivi broadcast, dalle stampanti ai multifunzione di produzione, tutti coadiuvati da un'ampia gamma di soluzioni e servizi a valore aggiunto che spaziano dall'Information & Document Management a soluzioni di Business Process Outsourcing. Proprio in quest'area Canon sta facendo forti investimenti, con l'obiettivo di affiancare aziende e istituzioni nel processo di digitalizzazione e dematerializzazione.

Il marchio Canon è conosciuto e stimato in tutto il mondo da clienti, famiglie, aziende e settori industriali, confermato dal terzo posto nella classifica Interbrand nella graduatoria dei migliori marchi giapponesi per l'anno 2014.

Il fatturato complessivo di Canon Inc. nel 2014 ammonta a circa 3.727,3 miliardi di yen, al quale Canon Europa contribuisce per circa un terzo vendendo in 116 paesi tra Europa, Medio Oriente e Africa.

L'Azienda investe costantemente in Ricerca & Sviluppo, nel 2014 oltre l'8% del fatturato, per fornire soluzioni all'avanguardia e servizi che soddisfino le esigenze dei propri clienti. Nel 2014 con 4.055 brevetti depositati si è classificata al terzo posto negli USA e negli ultimi 29 anni è sempre stata nelle prime cinque posizioni.

A professionisti, appassionati di fotografia, professionisti della stampa, Canon consente di soddisfare ogni esigenza legata all'imaging. Ritiene, inoltre, che essere sensibili agli interessi della società e dell'ambiente sia parte integrante di una buona attività commerciale. Questo concetto è racchiuso nella filosofia Kyosei: "Vivere e lavorare assieme per il bene comune".

Canon è presente in Italia dal 1957 con sedi a Milano e Roma.

Riferimenti Internet:

Canon prodotti Consumer & Business canon.it